2/2

0/2

2/2

0/2

2/2

2/2

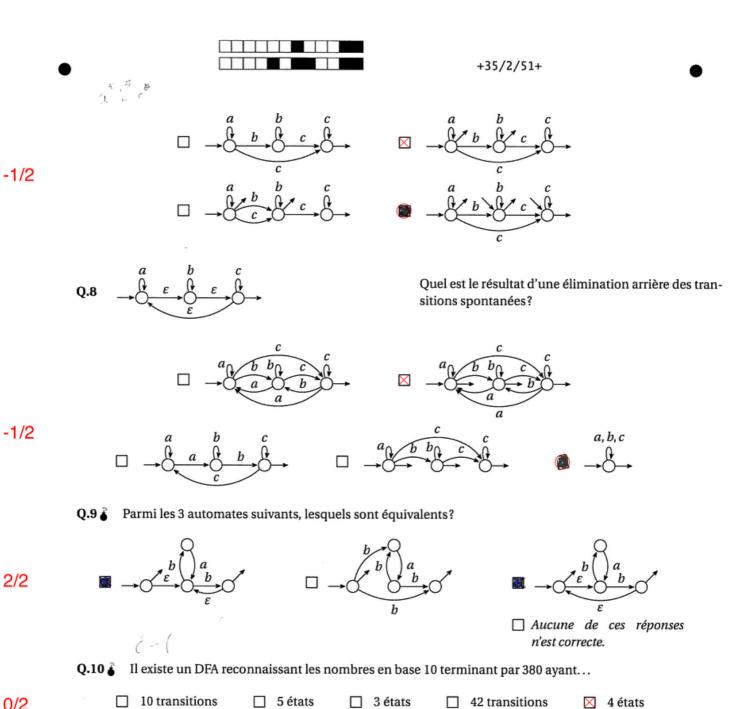
Blanc Maxime Note: 8/20 (score total: 8/20)



+35/1/52+

OCM THER 3

QOM TIEKS	
Nom et prénom, lisibles : Identifiant (de haut en bas) :	
BLANC 0 0 1 2 03 04 05 06 03	
Maxime 90 1 12 13 14 15 16 1	7 🔲 8 🔲 9
	7 🗌 8 🔲 9
	7 🗌 8 🗎 9
	7 🗌 8 👼 9
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les case plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plus sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner le plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; le incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.	
Q.2 Quelle est l'écriture la plus raisonnable?	
 □ machine à état fini □ machine à états finis □ machine à état finis 	finie
Q.3 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états finaux.	
☐ faux 📆 vrai	
Q.4 L'automate de Thompson de l'expression rationnelle $(ab)^*c$	
	ministe
Q.5 Combien d'états a l'automate de Thompson de $(p+l+a+f)^* \cdot (p+l+o+u+f)^*$.	
☐ 44 🔣 36 ☐ 44,5 ☐ Thompson ne s'applique pas ici. ☐ 51	. 42
Q.6 Quel automate ne reconnaît pas le langage décrit par l'expression $(a^*b^*)^*$.	
$\Box \xrightarrow{a} \xrightarrow{b} \xrightarrow{\varepsilon} \xrightarrow{\varepsilon} \xrightarrow{a} \xrightarrow{\varepsilon} \xrightarrow{\varepsilon}$	
Q.7 $\xrightarrow{a} \xrightarrow{b} \xrightarrow{c}$ Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?	i -



Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

2/2

0/2